

SISTEMAS AUTOMÁTICOS (puntuación 1 punto).

Realizar la salida y entrada del vástago de un cilindro de simple efecto con un mando a dos manos que cumpla las condiciones de "simultaneidad" y de "sincronismo" es decir que requiera el concurso de ambas manos y que la actuación de una mano respecto a la otra no difiera en más de 0,5 segundos. Empleo de una electroválvula 3/2 vías con una bobina (NC, monoestable).

1. Esquema de potencia. **(puntuación 0.2)**
2. Esquema de mando electroneumático. **(puntuación 0.8)**

Los componentes deben identificarse en los esquemas

Componentes:

Cilindro de simple efecto

Electroválvula 3/2 vías con una bobina

2 Contactores auxiliares temporizados a la excitación

2 Pulsadores